



CONDITIONNEMENT DES GAZ SERIE JCC

Avant d'envoyer le gaz prélevé vers les analyseurs, il est nécessaire de préparer le gaz afin que celui-ci soit dans les conditions d'être analysé et ne détériore pas les instruments de mesure. Bien entendu, ce conditionnement doit respecter sa composition afin de ne pas fausser les résultats.



Version rackable JCC-R
Version montage arrière JCC-L



Version portable JCC-P



Principaux Avantages

- Point de rosée très stable à 3°C
- Température ambiante de 5°C à 45°C
- Contrôle proportionnel de la température et de la pression
- Pompe péristaltique intégrée pour l'évacuation des condensas
- Affichage de la température, débitmètre
- Echangeur thermique hautes performances
- Technologie éprouvée
- Compact et robuste
- Respectueux de l'environnement (Sans CFC)

Comment choisir ?

- Système rackable, fixation arrière ou mobile ?
- Refroidissement simple ou double étage ?
- Alimentation et puissance disponibles ?
- De quel type de pompe ai-je besoin ?
- Ai-je besoin d'un filtre ?
- Quel régulateur de débit est adapté à mon application ?
- Température et humidité des gaz prélevés
- Détecteur d'humidité sur les gaz de sortie ?
- Filtration supplémentaire ?

SPÉCIFICATIONS

Débit des Gaz	100 NI/h 1 voie 200 NI/h 2 voies	Débitmètre	Rotamètre PP/Verre/PVDF
Point de rosée du gaz entrant	65°C max.	Gamme débitmètre	De 10 à 100 NI/h / De 15 à 150NI/h
Température du gaz entrant	+/-1ppm (CO, NO, NO2, SO2, H2S) 0,1% Vol (CO2, O2)	Contrôle de fonctionnement	Température de l'échangeur thermique affichée
Point de rosée du gaz sortant	+/-2% (CO, NO, NO2, SO2, H2S) +/- 0,5% Vol (CO2); +/- 1% (O2)	Alarme	Si température >8°C, arrêt de la pompe et alarme
Stabilité du point de rosée	De 1 à 50m/s	Connection des gaz	Entrée: DN 4/6 PVDF Sortie: DN 4/6 PP
Température ambiante	+/- 51cm de colonne d'eau	Alimentation	115 ou 230 Vac, 50 ou 60 Hz
Puissance de refroidissement	De 0,3m à 3m sondes prélèvement De 0,7 à 3m sonde de débit	Capôt	Métal peint RAL 7035
Evacuation des condensas	3m ou 10m en standard	Dimensions (L x P x H)	430 x 225 x 300 mm
Filtre	Filtre 1 µm	Poids	20 kg max.